

安徽八宝属一新种

蒙仁宪

A NEW SPECIES OF HYLOTELEPHIUM FROM ANHUI

Meng Ren-xian

〔摘 要〕 本文报道了安徽景天科八宝属 (*Hylotelephium* H. Ohba) 一新种, 即汤池八宝 *H. tangchiense* R. X. Meng。

关键词 八宝属; 汤池八宝

Key words *Hylotelephium*; *H. tangchiense*

汤池八宝 新种 图

Hylotelephium tangchiense R. X. Meng, sp. nov.

Affinis *H. mingjiniano* (S. H. Fu) H. Ohba, sed foliis inferioris subcircularibus, 5—10.5cm longis, 4—9cm latis, margine omnino irregulariter repando-obtuso-dentato; antheris rubiginosis; squamis oblongo-cuneatis, apice leviter emarginatis differt.

Herba perennis, carnosaglabra. Caules erecti, 10—32cm alti, soli vel 2—3 cespitosi, simplices, ad nodos leviter flexuosi, validi, infuscati, leviter angulis angustialatis. Folia alterna, laminis crassis, atrovirentibus vel purpuratis, "V" formatis expansis; folia inferiora subcircularia, 5—10.5cm longa, 4—9cm lata, apice rotundata vel obtuse acuta, basi in petiolum latum c. 1.5cm longum abrupte contracta, margine irregulariter repandobotusp-dentata, nervis occultis; folia media ovata, 5—9cm longa, 2—5cm lata, obtuse acuta, basi in petiolum 0.7—1cm longum gradatim angustata; folia superiora retrorsus lanceolata usque lineari-elliptica, 1.7—5.5cm longa, 0.6—1.8cm lata, sessilia. Inflorescentia paniculato-corymboso-

蒙仁宪: 安徽, 合肥, 安徽大学生物系 (Department of Biology, Anhui University, Hefei 230039 Anhui).

承赵南先同志绘图, 谨此致谢。

cymosa, terminalis et axillaris, 2—8cm longa, 2—9cm lata, compacta, rhachidi rubra, pedicello rubro, 0.6—1cm longo; flores c. 5mm longi, 8—10mm diam.; sepala 5, oblongo-lanceolata, 1.8—3mm longa, 0.8—1.4mm lata, apice obtuse acuta, basi connata; petala 5, naviculiformia, obovato-lanceolata, 4—6mm longa, 1.8—3mm lata, acuta, medio brunneo-viridi excepto purpurascencia, segregata, patentia; stamina 10, interpetala c. 6mm longa, filis in partibus latissimis c. 0.5mm latis, epipetala c. 5mm longa, filis in partibus latissimis c. 0.25mm latis, prope basin petali inserta, antheris rubiginosis, connectivo flavo; squamae nect. 5, oblongo-cuneatae, apice leviter emarginatae, c. 0.5mm longae, 0.4mm latae, viridulae, semitranslucidae, imo carpophoro insertae, petalis oppositae; carpella 5, erecta, ovata, 0.5mm longa, suturis ventralibus surrectis, dorsis gibbis, viridia, striis brevibus rubudis dispersa, segregata, basi in stiptem brevem subito contracta, stipite 0.5—0.8mm longo, inferne connato, stylis rostriformibus, c. 1mm longis, erectis vel recurvatis. Semina obovato-oblonga, acuminata, erecta vel dillute curva, 1mm longa, longistrorsum striis brunneis prominulis et angustialis infuscatis singulis vel paucis.

Anhui (安徽): Lujiang (庐江), Tangchi (汤池), on rocks of low hillside, 1986. 10. 14, F. X. Zhou (周逢旭) 86102 (Holotypus, AU); ibid., 1987. 10. 26, R. X. Meng (蒙仁尧) 87001. Hefei (合肥), cultivated, 1988. 10. 16, R. X. Meng 88009; ibid., 1989. 10. 12, R. X. Meng 89021.

多年生肉质草本，无毛。茎直立，高10—32cm，单生或2—3枝簇生，不分枝，于节处稍曲折，粗壮，淡褐色，微具窄翅状棱。叶互生，叶片厚，暗绿色或带紫色，呈“V”形展开；下部叶近圆形，长5—10.5cm，宽4—9cm，先端圆或急尖而钝，基部骤窄成宽柄，柄长约1.5cm，边缘具不规则波状钝齿，叶脉不显；中部叶卵形，长5—9cm，宽2—5cm，先端急尖，钝，基部渐狭成柄，柄长0.7—1cm；上部叶倒披针形至线状椭圆形，长1.7—5.5cm，宽0.6—1.8cm，无柄。圆锥伞房状聚伞花序顶生及腋生，长2—8cm，宽2—9cm，花密集，花序轴红色，花梗长0.6—1cm，红色；花长约5mm，直径8—10mm；萼片5，长圆状披针形，长1.8—3mm，宽0.8—1.4mm，先端急尖而钝，基部合生；花瓣5，舟状，倒卵状披针形，长4—6mm，宽1.8—3mm，急尖，除中部褐绿色外为淡紫红色，分离，开展；雄蕊10，对萼的长约6mm，花丝最宽处约0.5mm，对瓣的着生在花瓣近基部处，长约5mm，花丝最宽处约0.25mm，花药棕红色，药隔黄色；鳞片5，矩圆状楔形，长约0.5mm，宽约0.4mm，先端微凹，淡绿色，半透明，着生在心皮柄基部与花瓣对生；心皮5，直立，卵形，长约5mm，腹缝近平直，背面隆起，绿色，散布红色短线纹，分离，基部急缩成短柄，柄长0.5—0.8mm，下部合生，花柱喙状，长约1mm，直伸或外倾。种子倒卵状长圆形，端尖，直或微弯，长1mm，具纵向隆起的棕色条纹及1—数条淡褐色窄翅。花期10月，果期11—12月。

本种与紫花八宝 *H. mingjinianum* (S. H. Fu) H. Ohba 相近, 但下部叶近圆形, 长 5—10.5cm, 宽 4—9 cm, 边缘全部具不规则波状钝齿; 花药棕红色; 鳞片 矩圆状楔形, 先端微凹, 易于区别。



图 汤池八宝 *Hylotelephium tangchiense* R. X. Meng
1. 植株; 2. 下部叶; 3. 花; 4. 心皮; 5. 花瓣及雄蕊; 6. 鳞片。